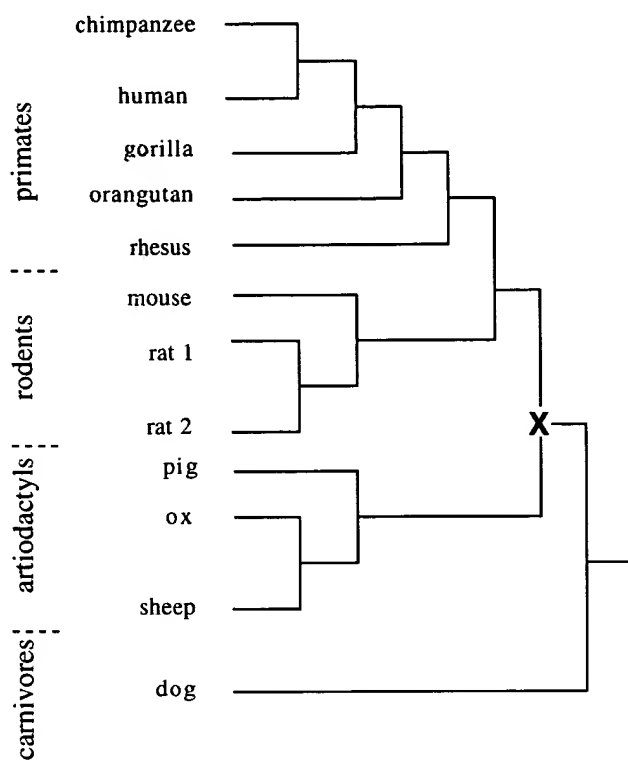
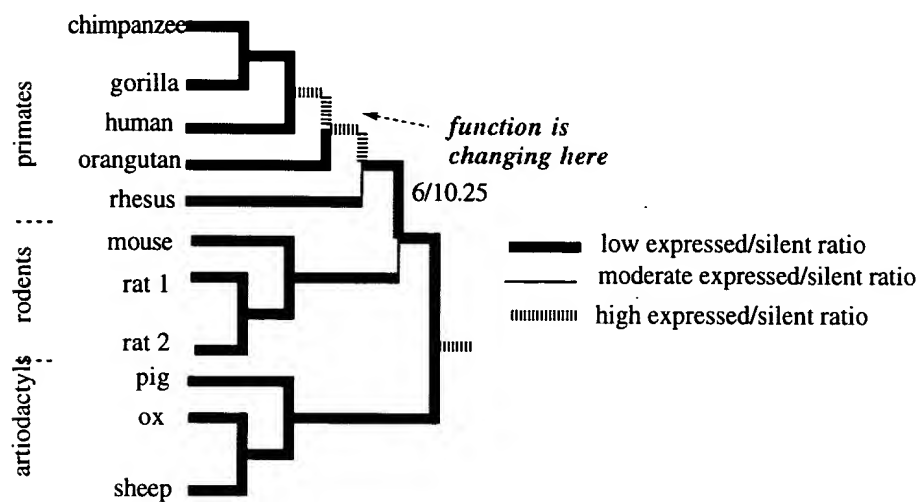


Drawings Drawing 1



008780" 60204960

Drawing 2



002730" 50204960

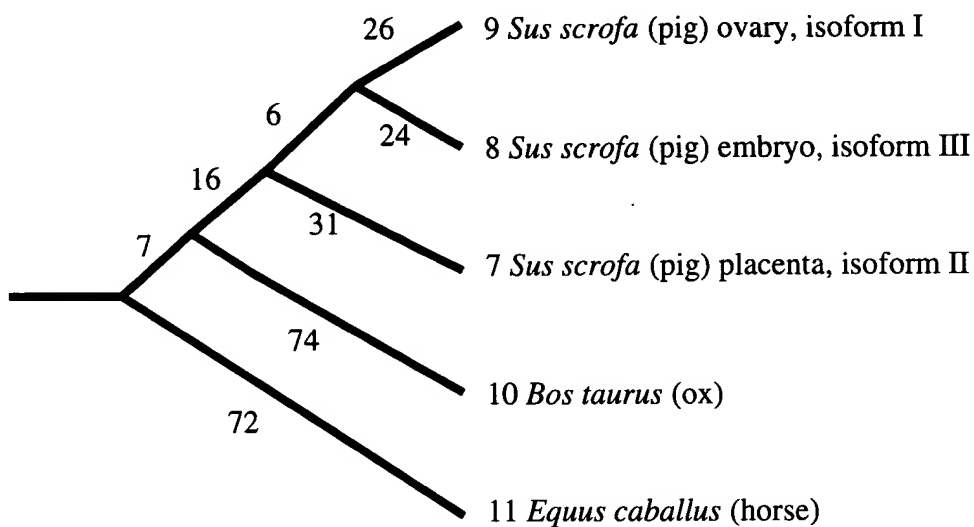
[illegible]

000001-000002-000003-000004-000005-000006-000007-000008-000009-000010-000011-000012-000013-000014-000015-000016-000017-000018-000019-000020-000021-000022-000023-000024-000025-000026-000027-000028-000029-000030-000031-000032-000033-000034-000035-000036-000037-000038-000039-000040-000041-000042-000043-000044-000045-000046-000047-000048-000049-000050-000051-000052-000053-000054-000055-000056-000057-000058-000059-000060-000061-000062-000063-000064-000065-000066-000067-000068-000069-000070-000071-000072-000073-000074-000075-000076-000077-000078-000079-000080-000081-000082-000083-000084-000085-000086-000087-000088-000089-000090-000091-000092-000093-000094-000095-000096-000097-000098-000099-000100-000101-000102-000103-000104-000105-000106-000107-000108-000109-000110-000111-000112-000113-000114-000115-000116-000117-000118-000119-000120-000121-000122-000123-000124-000125-000126-000127-000128-000129-000130-000131-000132-000133-000134-000135-000136-000137-000138-000139-000140-000141-000142-000143-000144-000145-000146-000147-000148-000149-000150-000151-000152-000153-000154-000155-000156-000157-000158-000159-000160-000161-000162-000163-000164-000165-000166-000167-000168-000169-000170-000171-000172-000173-000174-000175-000176-000177-000178-000179-000180-000181-000182-000183-000184-000185-000186-000187-000188-000189-000190-000191-000192-000193-000194-000195-000196-000197-000198-000199-000200-000201-000202-000203-000204-000205-000206-000207-000208-000209-000210-000211-000212-000213-000214-000215-000216-000217-000218-000219-000220-000221-000222-000223-000224-000225-000226-000227-000228-000229-000230-000231-000232-000233-000234-000235-000236-000237-000238-000239-000240-000241-000242-000243-000244-000245-000246-000247-000248-000249-000250-000251-000252-000253-000254-000255-000256-000257-000258-000259-000260-000261-000262-000263-000264-000265-000266-000267-000268-000269-000270-000271-000272-000273-000274-000275-000276-000277-000278-000279-000280-000281-000282-000283-000284-000285-000286-000287-000288-000289-000290-000291-000292-000293-000294-000295-000296-000297-000298-000299-000300-000301-000302-000303-000304-000305-000306-000307-000308-000309-000310-000311-000312-000313-000314-000315-000316-000317-000318-000319-000320-000321-000322-000323-000324-000325-000326-000327-000328-000329-000330-000331-000332-000333-000334-000335-000336-000337-000338-000339-000340-000341-000342-000343-000344-000345-000346-000347-000348-000349-000350-000351-000352-000353-000354-000355-000356-000357-000358-000359-000360-000361-000362-000363-000364-000365-000366-000367-000368-000369-000370-000371-000372-000373-000374-000375-000376-000377-000378-000379-000380-000381-000382-000383-000384-000385-000386-000387-000388-000389-000390-000391-000392-000393-000394-000395-000396-000397-000398-000399-000400-000401-000402-000403-000404-000405-000406-000407-000408-000409-000410-000411-000412-000413-000414-000415-000416-000417-000418-000419-000420-000421-000422-000423-000424-000425-000426-000427-000428-000429-000430-000431-000432-000433-000434-000435-000436-000437-000438-000439-000440-000441-000442-000443-000444-000445-000446-000447-000448-000449-000450-000451-000452-000453-000454-000455-000456-000457-000458-000459-000460-000461-000462-000463-000464-000465-000466-000467-000468-000469-000470-000471-000472-000473-000474-000475-000476-000477-000478-000479-000480-000481-000482-000483-000484-000485-000486-000487-000488-000489-000490-000491-000492-000493-000494-000495-000496-000497-000498-000499-000500-000501-000502-000503-000504-000505-000506-000507-000508-000509-000510-000511-000512-000513-000514-000515-000516-000517-000518-000519-000520-000521-000522-000523-000524-000525-000526-000527-000528-000529-000530-000531-000532-000533-000534-000535-000536-000537-000538-000539-000540-000541-000542-000543-000544-000545-000546-000547-000548-000549-000550-000551-000552-000553-000554-000555-000556-000557-000558-000559-000560-000561-000562-000563-000564-000565-000566-000567-000568-000569-000570-000571-000572-000573-000574-000575-000576-000577-000578-000579-000580-000581-000582-000583-000584-000585

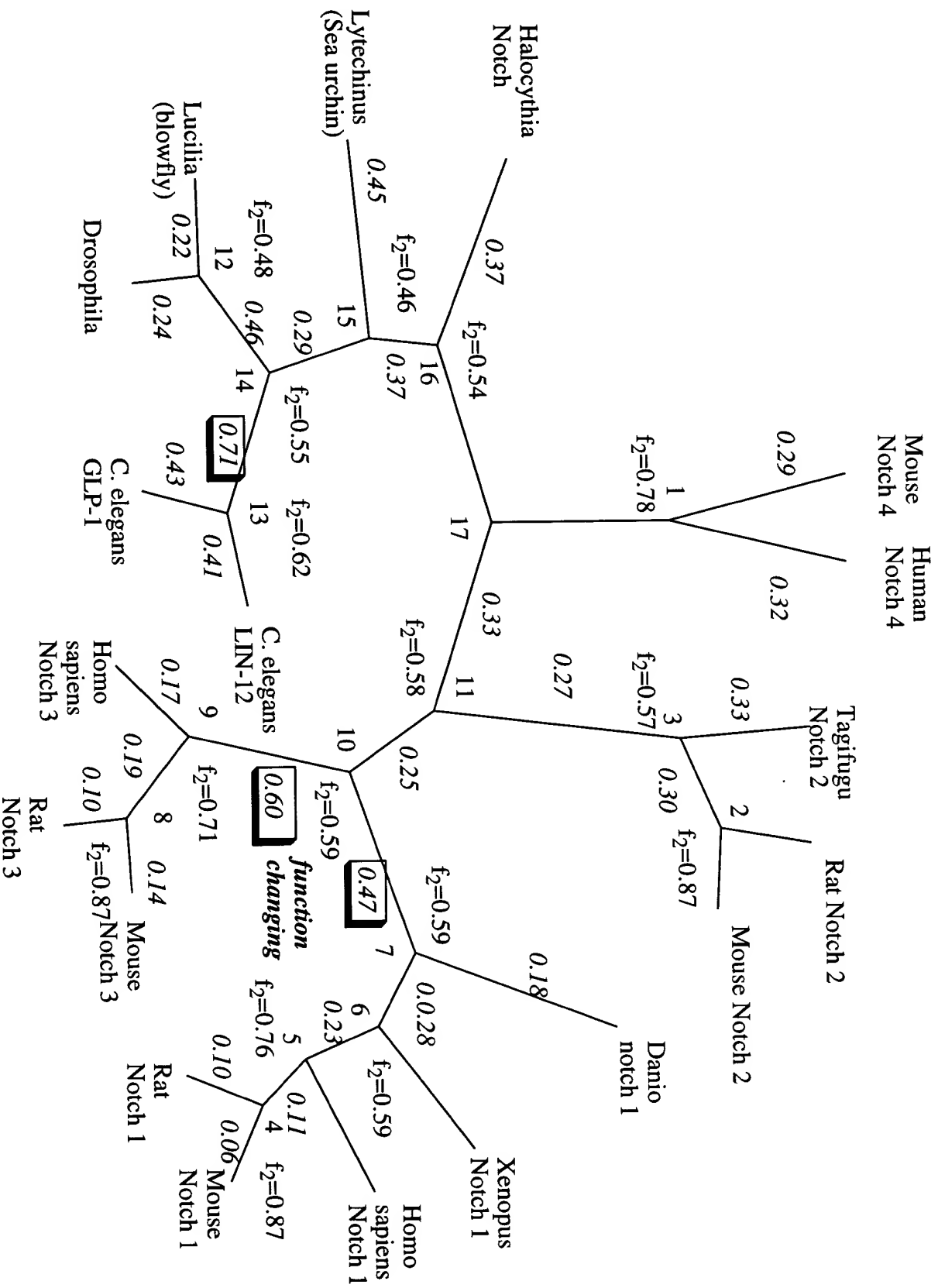
Phylogenetic tree showing the relationships between 15 different samples. The tree is rooted at node 8 and branches out to various species and isoforms. The samples are: 12 *Mus musculus* (mouse), 13 *Rattus norvegicus* (rat), 7 *Sus scrofa* (pig) placenta, isoform II, 8 *Sus scrofa* (pig) embryo, isoform III, 9 *Sus scrofa* (pig) ovary, isoform I, 10 *Bos taurus* (ox), 11 *Equus caballus* (horse), 15 *Homo sapiens* (human), and 14 *Oryctolagus cuniculus* (rabbit). The tree is labeled with bootstrap values at the nodes.

- 12 *Mus musculus* (mouse)
- 13 *Rattus norvegicus* (rat)
- 7 *Sus scrofa* (pig) placenta, isoform II
- 8 *Sus scrofa* (pig) embryo, isoform III
- 9 *Sus scrofa* (pig) ovary, isoform I
- 10 *Bos taurus* (ox)
- 11 *Equus caballus* (horse)
- 15 *Homo sapiens* (human)
- 14 *Oryctolagus cuniculus* (rabbit)

Drawing 5



008T80" 60204960



09640709 . 013 1300

